MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

家庭から宇宙まで、エコチェンジ。 eco Changes

小形低温恒温器
SLC-25A

希望小売価格 115,000円(税別)

庫内温度が安定

ペルチェ素子を使用し、
設定温度全域で
温度変動がわずかです。
(1℃刻みで3~65℃の
設定温度が可能です。)

コンパクト設計

置き場所を選ばない
コンパクトボディで
収納25リットル。

配線接続孔標準装備

良好な庫内温度分布

マイコン制御+アルミ5面
自然対流方式により、
庫内各部の温度分布が
均一に保たれます。

SLC-25A

三菱電機エンジニアリング株式会社

電気配線接続孔

庫内への配線を通すための
キャップ(配線用)を付属し
ています。

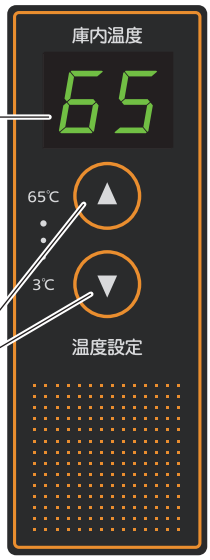
※庫内収納物は製品には含まれておりません。

かんたん操作

2つのボタンとデジタル表示(庫内温度・設定温度)で簡単操作。

LED表示
庫内温度を表示します。
温度設定時には点滅で設定温度を表示します。

温度設定スイッチ
3℃～65℃の範囲で温度設定が可能です。



ステンレス製棚板

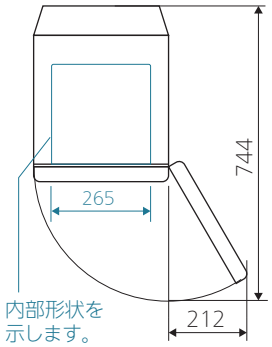
樹脂性ガイド部品によりスムーズに操作できます。
また、ガイド部品は簡単に取り外せ、清掃できます。

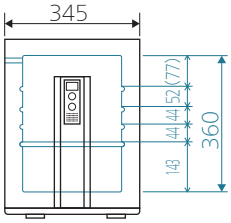
製品仕様

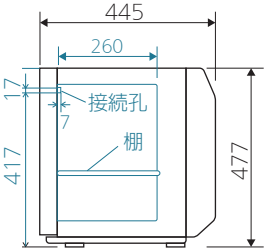
形　名	SLC-25A
冷却・加温方式	自然対流方式(5面冷却・加温)
冷却・加温装置	ペルチェ素子モジュール
温度制御範囲	3～65℃(1℃単位) (周囲温度 5～30℃)
安全装置	過昇温度保護機能
庫内寸法(W×D×H)	265×260×360mm
外形寸法(W×D×H)	345×445×477mm
庫内材質	アルミ(エポキシ焼付塗装)(抗菌剤入り)
外装材質	ABS樹脂
内容積	25L
電　源	AC100V　50/60Hz
消費電力	98W
質　量	13kg
付属品	棚板1枚、電気配線接続用キャップ
別売部品	ドア施錠セット 観察用透明内板 ステンレス製棚板

※付属品は別売部品でもご用意しております。

外形図 (単位：mm)

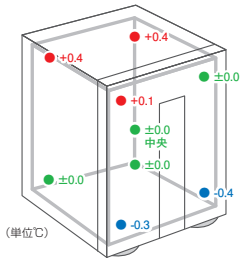






温度測定例

周囲温度25℃、庫内設定温度35℃における庫内中央を基準とした温度分布(無負荷時)



温度性能

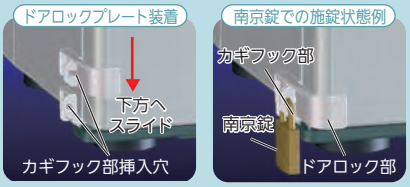
温度変動	±0.2(設定温度3～65℃)
温度勾配	2.5℃(設定温度 3℃) 1.0℃(設定温度 15℃) 1.0℃(設定温度 35℃) 2.0℃(設定温度 45℃) 3.5℃(設定温度 65℃)
空間温度偏差	1.6℃(設定温度3℃) 0.6℃(設定温度15℃) 0.5℃(設定温度35℃) 1.0℃(設定温度45℃) 1.8℃(設定温度65℃)
温度変化速度	[温度範囲] 9.2⇔58.8℃ [上昇速度] 1.0℃/分 [下降速度] 0.6℃/分

※性能表示は、JIS C60068-3-5:2006、JTM K07:2007に準じた表示です。

別売部品

ドア施錠セット (SLC-K252)

製品への取付けは、ネジ2本で簡単にでき、施錠もワンタッチです。
(南京錠は、セットには含まれておりません)



観察用透明内板 (SLC-D253)

庫内手前間口に装着します。
ポリカーボネート樹脂採用により、装着状態で試料観察が可能で、庫内温度変化を低減できます。

ステンレス製棚板 (SLC-T251)

棚板の追加用として、付属の棚板を別売品としても用意しております。

※イラストはイメージです。

⚠安全に関するご注意

●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。●水のかかる所や湿気の多い所に据え付けることは、避けてください。●地震などによる転倒防止の処置をしてください。振動により転倒しけがの原因となります。●エーテル、ベンジン、アルコール、ライターのボンベなどの揮発性、引火性のあるものは貯蔵しないでください。爆発の危険性があります。

カタログに関するご注意

●商品の定格、仕様は改良などのため一部変更することがありますのでご了承願います。●印刷の色は、実際の商品の色と多少ちがうことがありますのでご了承願います。●このカタログのお問い合せは、取扱店にご相談ください。もし取扱店でおわかりにならないときは、下記営業窓口におたずねください。

●この製品は医療機器ではありません。医療用定温器(薬事法における「微生物培養機 クラス分類Ⅰ 特定保守管理医療機器」)としてのご使用や、医療行為やそれに類似する行為、目的には使用できません。
●この製品は日本国内用ですので、日本国外では使用できません。また、国外でのアフターサービスもできません。
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.No servicing is available outside of Japan.

ISO9001 JET-0324
QMS CM013
EC08J0120

三菱電機エンジニアリング(株)静岡事業所は品質および環境マネジメントシステムに関するISO認証取得事業所です。

三菱電機エンジニアリング株式会社
MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED
〒102-0073　東京都千代田区九段北1-13-5 (ヒューリック九段ビル)

東日本営業支社　TEL(03)3288-1754　FAX(03)3288-1575
中日本営業支社　TEL(052)565-3435　FAX(052)541-2558
西日本営業支社　TEL(06)6347-2992　FAX(06)6347-2983
中四国支店　TEL(082)248-5390　FAX(082)248-5391
九州支店　TEL(092)721-2202　FAX(092)721-2109
ホームページアドレス　http://www.mee.co.jp/

取扱店

静 C006·128-G　MD-0021G　SIZ1504<MEE>
2015年4月作成